Zhuchengosaurus

Zhuchengosaurus („Ještěr ze Ču-čchengu“) byl jedním z největších hadrosauridních dinosaurů. Žil na přelomu spodní a svrchní křídy (před asi 100 - 70 miliony let) na území dnešní Číny. Bylo objeveno mnoho fosilních kostí z několika různých jedinců (včetně kostí končetin a obratlů) v oblasti provincie Šan-tung.

Zhuchengosaurus

Stratigrafický výskyt: Svrchní křída

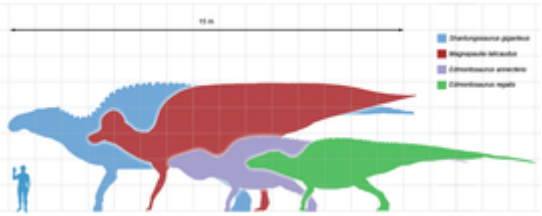

Schéma největších ornitopodů, modře *Zhuchengosaurus*

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	ptakopánví (Ornithischia)
Čeleď	Hadrosauridae
Rod	***Zhuchengosaurus***

Binomické jméno

Zhuchengosaurus maximus

Zhao *et al.*, 2007

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Rozměry

Zhuchengosaurus byl určitě jedním z největších hadrosauridů, a tím i ptakopánvých dinosaurů vůbec. Největší kostra by v kompletním stavu měřila 16,6 metru na délku[1] a úctyhodných 9,1 metru na výšku. Hmotnost zřejmě přesáhla 10 tun. Podle Gregoryho S. Paula dosahoval tento dinosaurus délky 16,5 metru a hmotnosti 15 000 kg.[2] Typový druh, *Z. maximus* byl popsán týmem čínských vědců (Zhao *et al.*) v roce 2007.

Vědecká studie z roku 2011 synonymizuje tohoto dinosaura s dalším gigantickým rodem *Shantungosaurus*.

Reference

1. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf), str. 47). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.
2. Paul, G. S. (2010). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*. Princeton University Press, str. 294 (anglicky)

Literatura

- Zhao, X.; Li, D.; Han, G.; Hao, H.; Liu, F.; Li, L.; and Fang, X. (2007). „*Zhuchengosaurus maximus* from Shandong Province“. *Acta Geoscientia Sinica* **28** (2): 111-122.

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Zhuchengosaurus&oldid=18671710“

Stránka byla naposledy editována 8. 6. 2020 v 14:30.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek.
Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.